

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลพริก

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยแพร่ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลพริก ได้จ้างเหมาโครงการปรับปรุงระบบประปาบ้านโนนสูงเพื่อแก้ไข
ปัญหาหน้าอุโมงค์ไม่เพียงพอ ตำบลพริก อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไป ตามแนวทางการ
เปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงระบบประปาบ้านโนนสูงเพื่อแก้ไขปัญหาหน้าอุโมงค์ไม่เพียงพอ
ตำบลพริก อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพริก
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๔,๘๘๐ บาท (ห้าหมื่นสี่พันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขปจะประกอบอาคารพร้อมติดตั้งปั้มน้ำบาดาล ขนาด ๑.๕ แรงม้า พร้อมเดินท่อเข้า
ระบบประปาเต็ม
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๕๔,๘๘๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
๖.๑. สรุปรประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
๖.๓. ราคาวีสดุก่อสร้าง เคียน มีนาคม ๒๕๖๖
๗. รายละเอียดกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๑. นายเปลลสุต ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
๗.๒. นางสาวสุนิสา กฤษณสุรธรณ ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ กรรมการ
๗.๒. นายณัฐพล คำคัลลี ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการและเลขานุการ

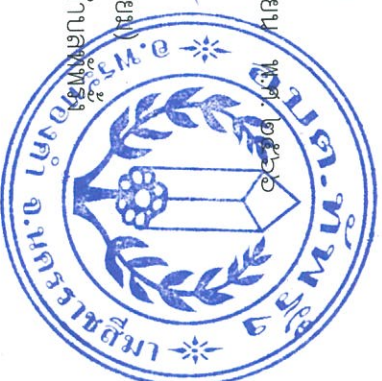
จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๒๔ เดือน เมษายน

(ลงชื่อ)

(นายธรรณงค์ เทพพึ่งเทียม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพริก



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ข้อโครงการปรับปรุงระบบประปาบ้านเนินสูงเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำอุทกไม่เพียงพอ ตำบลทัพวัง อำเภอพระทองคำ จังหัดนครราชสีมา		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง		
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๔,๘๕๐ บาท (ห้าหมื่นสี่พันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)		
๔. ลักษณะงานโดยสังเขปจะประกอบอาคารพร้อมติดตั้งบึงน้ำบาดาล ขนาด ๑.๕ แร่งน้ำ พร้อมเดินท่อเข้าระบบประปาเดิม		
๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๕๔,๘๕๐ บาท		
๖. บัญชีประมาณราคาากลาง		
๖.๑. สูตรประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)		
๖.๒. รายการประมาณการก่อสร้าง (ปร.๕)		
๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มีนาคม ๒๕๖๖		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง		
๗.๑. นายโกศลสุด สิมส์มเทียะ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
..... ทราบ		
๗.๒. นางสาวสุมิสา สถิตยณสุวรรณ	ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้	กรรมการ
..... ทราบ		
๗.๓. นายณัฐพล คำาศลี	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการและเลขานุการ
..... ทราบ		

โครงการปรับปรุงระบบประปาบ้าน โนนสูงเพื่อแก้ปัญหาหน้าอุบลโกศไม่เพียงพอ
 ปริมาณงานเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งมีนบาดาล ขนาด 1.5 แร่งน้ำ พร้อมเดินท่อเข้าระบบประปาเดิม
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสูง หมู่ที่ 14 ตำบลพิมาย อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2566 โดยนายเอกวิมล จิมสันทียะ ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง อบต.พิมาย

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน(บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	41,987.93	1.3074	54,895.02	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - ค่าขนถ่าย 0% - ประกันผลงาน 0%
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินประมาณ	54,895.02			
		54,890.00			
(ตัวอักษร)		(ห้าหมื่นสี่พันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณการ

(นายเอกวิมล จิมสันทียะ)

ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ


(นายเอกวิมล จิมสันทียะ)

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ (ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

(นางสาวสุนตา กฤษณสุวรรณ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพิมาย

รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพิมาย (ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายณัฐพล คำคลี)

(ลงชื่อ) 

(นายธนาจดี เทพพิมาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพิมาย

*โครงการปรับปรุงระบบประปาบ้าน โนนสูงเพื่อแก้ปัญหาหน้าอุบ โกลดไม่เพียงพอ

ปริมาณงาน เอะระบอบาดลพร้อมติดตั้งบ่มน้ำบาดาล ขนาด 1.5 แรงม้า พร้อมเดินท่อชำระระบบประปาเดิม

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน โนนสูง หมู่ที่ 14 ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2566 โดยนายณ ปกตสุต ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง อบต.ทัพรั้ง

ที่	รายการก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.) เอะระบอบาดลพร้อมบ่มน้ำบาดาล									
1.1	เอะระบอบาดลขนาด 4"ลึก40ม.พร้อมท่อpvc4"2ท่อ	บ่อ	1.00	17,000.00	17,000.00			17,000.00	
2	ติดตั้งปั้มอุปกรณั	งาน	1.00	-	-	7,000.00	7,000.00	7,000.00	
2.1	ติดตั้งบ่มน้ำบ่มน้ำแบบจุ่มน้ำ ขนาด 1.5 แรงม้า	ตัว	1.00	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
2.2	ท่อ pvc 2" 8.5 ยาว 4 ม. ปอบาดล	ท่อน	8.00	177.57	1,420.56			1,420.56	
2.3	ท่อ pvc 2" 8.5 ยาว 4 ม. จากบ่อ	ท่อน	10.00	177.57	1,775.70			1,775.70	
2.4	ท่อรัด pvc 2" พร้อมอุปกรณั	จุด	4.00	50.00	200.00	-	-	200.00	
2.5	ข้อต่อท่อ 2" เกลียวนอก-เกลียวใน ชั้น 13.5	ตัว	20.00	35.00	700.00			700.00	
2.6	ข้อต่อ pvc 90 2"	ตัว	15.00	28.04	420.60			420.60	
2.7	ทาบพันสายไฟ	ม้วน	2.00	20.00	40.00			40.00	
2.8	สาย VCT 3X2.5 มม. ม้วน 100 ม.	ม้วน	1.00	3,880.00	3,880.00			3,880.00	
2.9	ท่อร้อยสายไฟ 1/2"	ท่อน	4.00	35.00	140.00			140.00	
2.10	ข้อต่อ pvcตรง 2" ปากบอบาดล	ตัว	3.00	18.69	56.07			56.07	
2.11	ทาบพันเกลียว	ม้วน	2.00	20.00	40.00			40.00	
2.12	ทาบพันเกลียวแบบตะถาย	ม้วน	1.00	75.00	75.00			75.00	
2.13	บอดวางเส้วพลาสติก 2"	ตัว	2.00	150.00	300.00			300.00	
2.14	เซควาล์ว 2"	ตัว	1.00	590.00	590.00			590.00	
2.15	กาว 500 g	กระป๋อง	1.00	250.00	250.00			250.00	
2.16	ข้อต่อท่อ PE 2"	อัน	1.00	150.00	150.00			150.00	
2.17	ฝาปิดปากบอบาดล	อัน	1.00	450.00	450.00			450.00	
รวมงานต้นทวน					34,987.93		7,000.00	41,987.93	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายปกตสุต ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
> 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

หมายเหตุ 1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่าเริ่มต้นที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องการภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด นครราชสีมา เดือน มีนาคม ปี 2566

เผยแพร่ 05 เมษายน 2566 / 15:08:12 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์ และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา โทร. 065 510 1897

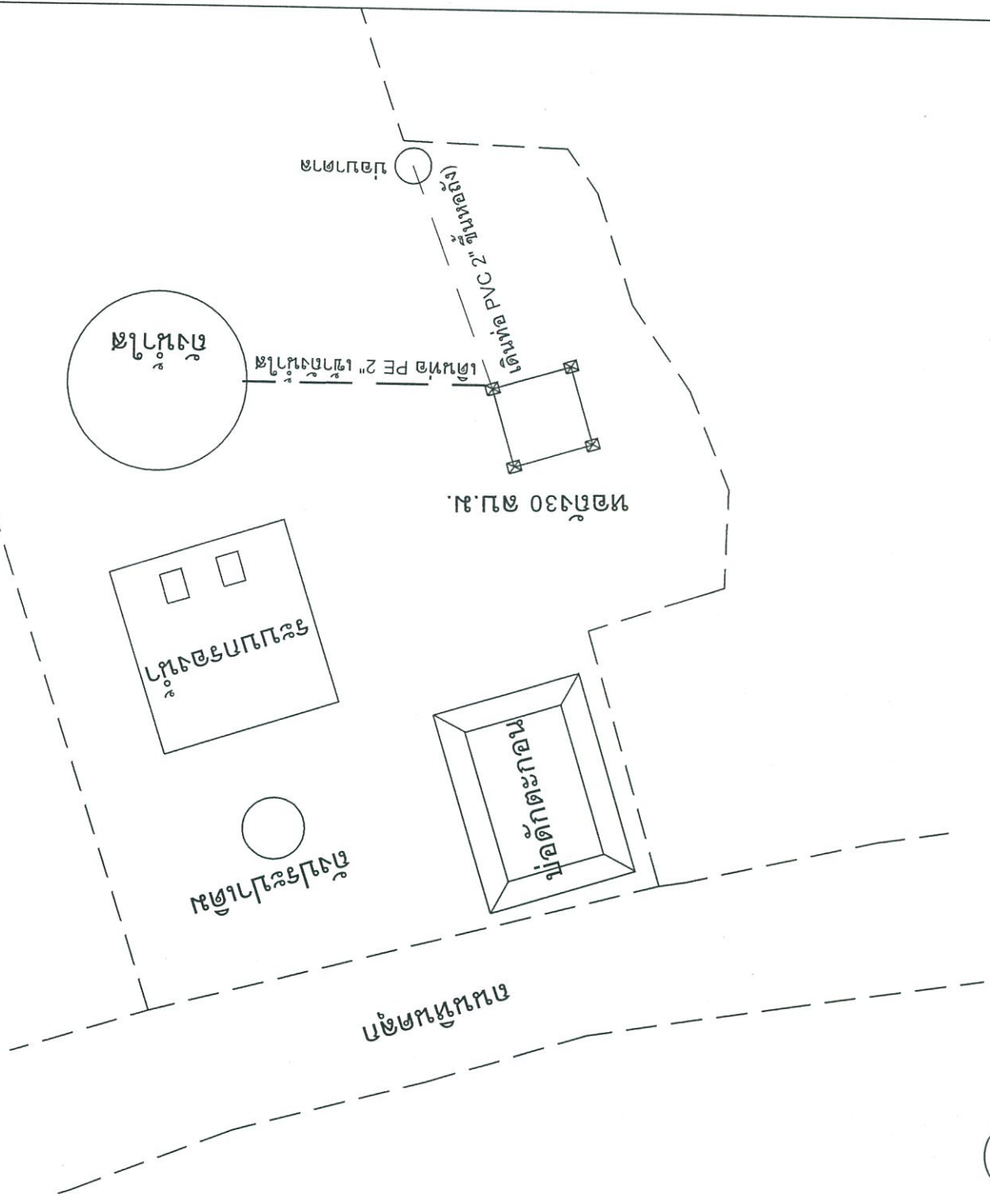
ลำดับ..	รายการ	หน่วย	มีนาคม (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,583.66
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,625.27
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,665.92
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,705.59
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,801.22
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,849.58
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,892.95
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,931.31
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,979.68
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของ	ลบ.ม.	2,028.04

	26.0 กก.		
48	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	780.00
49	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	998.65
50	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	783.41
51	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	1,083.18
52	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	130.00
53	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	400.00
54	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	550.00
55	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1/2 นิ้ว	อัน	12.15
56	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 3/4 นิ้ว	อัน	16.82
57	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1 นิ้ว	อัน	28.04
58	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 1/2 นิ้ว	อัน	14.02
59	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 3/4 นิ้ว	อัน	20.56
60	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 1 นิ้ว	อัน	34.58
61	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1/2 นิ้ว	อัน	20.56
62	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 3/4 นิ้ว	อัน	28.04
63	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1 นิ้ว	อัน	51.40
64	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	42.06
65	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	51.40




66	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	69.16
67	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	86.92
68	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	112.15
69	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	177.57
70	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	280.37
71	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	389.72
72	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	630.84
73	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 5" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	953.27
74	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	1,341.12
75	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 8" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	2,149.53
76	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 10" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	3,121.50
77	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 12" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	4,392.52
78	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	54.68
79	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	65.89
80	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	103.74
81	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	140.19
82	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	182.24
83	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	267.29
84	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	457.48

85	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	637.85
86	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	953.27
87	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 5" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	1,439.25
88	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	2,023.36
89	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 8" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	3,457.94
90	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 10" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	5,196.26
91	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 14" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	10,093.46
92	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรึง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	2.80
93	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรึง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	3.74
94	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรึง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	6.07
95	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรึง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	9.35
96	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรึง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	11.21
97	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรึง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	18.69
98	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรึง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	30.84
99	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรึง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	51.40
100	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรึง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	93.46
101	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	3.74
102	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	5.14
103	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	8.41

104	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อื่น	14.95
105	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อื่น	19.63
106	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อื่น	28.04
107	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อื่น	58.88
108	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อื่น	84.11
109	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อื่น	161.68
110	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อื่น	16.82
111	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อื่น	26.17
112	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อื่น	40.19
113	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อื่น	88.79
114	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อื่น	158.88
115	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อื่น	345.79
116	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ตก. 0.30 ม.	ท่อน	168.22
117	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ตก. 0.40 ม.	ท่อน	261.68
118	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ตก. 0.50 ม.	ท่อน	327.10
119	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ตก. 0.60 ม.	ท่อน	411.21
120	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ตก. 0.80 ม.	ท่อน	626.17
121	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ตก. 1.00 ม.	ท่อน	934.58
122	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.30 ม.	ท่อน	299.07



เลขที่โครงการ/เลขที่ใบอนุญาต	2566/2566
วันที่	24/04/2566
SCALE	1:100
ชื่อโครงการ/ชื่อหน่วยงาน	โครงการพัฒนาระบบประปา
ชื่อผู้จัดทำ	นางสาวกมลทิพย์ ทรัพย์สุขุมวิท
ตำแหน่ง	วิศวกร
ชื่อหน่วยงาน	บริษัท วิศวกรรมโยธา จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
ตำแหน่ง	วิศวกร
ชื่อหน่วยงาน	กรมโยธาธิการและผังเมือง
ชื่อผู้รับใช้	นายสมชาย ใจดี
ตำแหน่ง	วิศวกร
ชื่อหน่วยงาน	กรมโยธาธิการและผังเมือง
ชื่อผู้รับใช้	นายสมชาย ใจดี
ตำแหน่ง	วิศวกร
ชื่อหน่วยงาน	กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านหนอง	เพื่อแก้ปัญหาการไหลของน้ำประปา
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนสูง ม.14
ดำเนินการโดย	ดร. อ. พระทองคำ จ. นครราชสีมา
ออกแบบ/เขียนแบบ	
นายโกลด์ จงสถินเพ็ญ	ผ.กองช่าง
ตรวจ	
นางสาววไล อรุณเจริญฉาย	รองปลัด อบต.
เห็นชอบ	(นางสาววไล อรุณเจริญฉาย) ปลัด อบต.
อนุมัติ	 (นางอรรชดี พงษ์เพ็ญ) นายก อบต.
รายละเอียด	รายละเอียด
หน่วยงานราชการ	
SCALE	วันที่ 24/04/2566
แผ่นที่ 1/2	/2566

